TOA

# 取扱説明書

# ホーンスピーカー

# SC-61
# SC-121

このたびは、TOAホーンスピーカーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

## ■ 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

**⚠ 警告**　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

### 設置場所の強度を確認する
取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。

強　制

### 取り付けは２人以上で行う
1人で行うと、落下したり、転倒したりして、けがの原因となります。

強　制

### 適切なボルト、ナット類を使用する
取付場所の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
十分な強度がないと、落下して、けがの原因となります。

強　制

### 各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける
取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると落下して、けがの原因となります。

強　制

### スタッキングは当社営業所に相談する
スタッキング（積み重ね）工事には、技術と経験が必要です。
技術や経験のない業者が工事を行うと、落下して、けがの原因となります。

強　制

**⚠ 注意**　誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 開梱や持ち運びは２人以上で行う
1人で行うと、落下したり、転倒したりして、けがの原因となることがあります。

強　制

### 上に重いものを置かない
本機のバランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

### 長時間、音が歪んだ状態で使わない
スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。

禁　止

### 製品の上に乗らない
本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

### 定期的な点検をする
販売店に、定期的な点検を依頼してください。また車載スピーカーとして使用するときは、乗車前に点検をしてください。スピーカーまたは取付金具類の破損や腐食などにより落下して、けがの原因となることがあります。

強　制

TOA株式会社

## ■ 概　要

車載での広報拡声用途、屋外での拡声用途などに最適なホーンスピーカーです。
アルミダイカスト製ホーンを採用し、形状を3次元で設計することにより、クリアーで滑らかな音質を実現しています。
付属のスピーカーコード（防滴カバー付き）で、ワンタッチに接続ができます。
フラットな形状により、少ないスペースでの取り付けができます。
SC-61 は、定格入力60 W、定格インピーダンス8 Ωです。
SC-121 は、定格入力120 W（60 W×2）、定格インピーダンス8 Ω×2 です。

## ■ 使用上のご注意

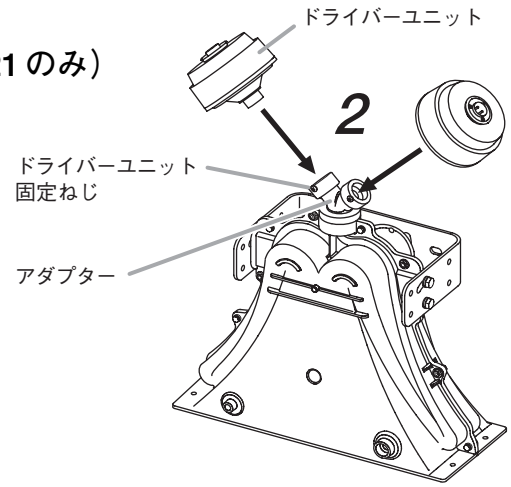
- スピーカーの前面にホースなどで強く放水しないでください。内部に水が入ると、故障の原因になります。
- 本機を清掃するときは、乾いた布でふいてください。また、ひどい汚れは中性洗剤をしみこませた布を使用してください。ベンジン・シンナー・化学ぞうきんなどは絶対に使用しないでください。変形や変色の原因になります。

## ■ ドライバーユニットの取り付けかた（SC-121 のみ）

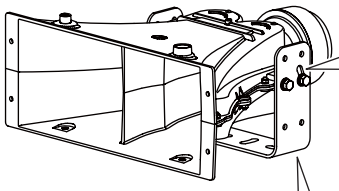
**1** スピーカーのドライバーユニット固定ねじをゆるめる。

**2** ドライバーユニット（2個）をアダプターに取り付ける。

**3** ドライバーユニット固定ねじを締め付ける。



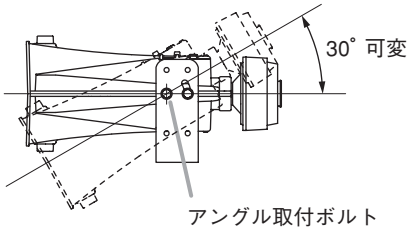

## ■ スピーカーの取り付けかた



※ 図はSC-61です。

### ● 垂直方向への角度調節（0～−30˚）

アングル取付ボルト（4 本）をゆるめて調節します。
調節完了後は、ボルト類が確実に締め付けられていることを確認してください。

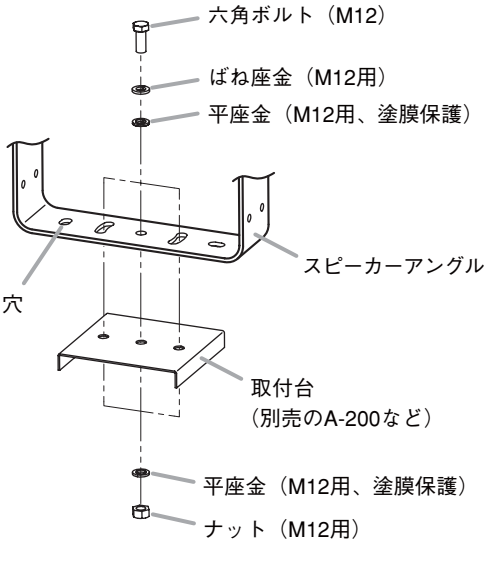



### ● 台への取り付け

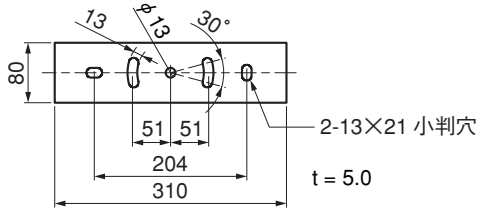
六角ボルト M12 を 3 本以上使用して、取付台などに確実に取り付けてください。

**ご注意**

- 取付台やボルト・ナット類は付属していません。別途ご用意ください。
- スピーカーは、路面と平行または路面より下向きになるように取り付けてください。




［スピーカーアングル取付寸法図］



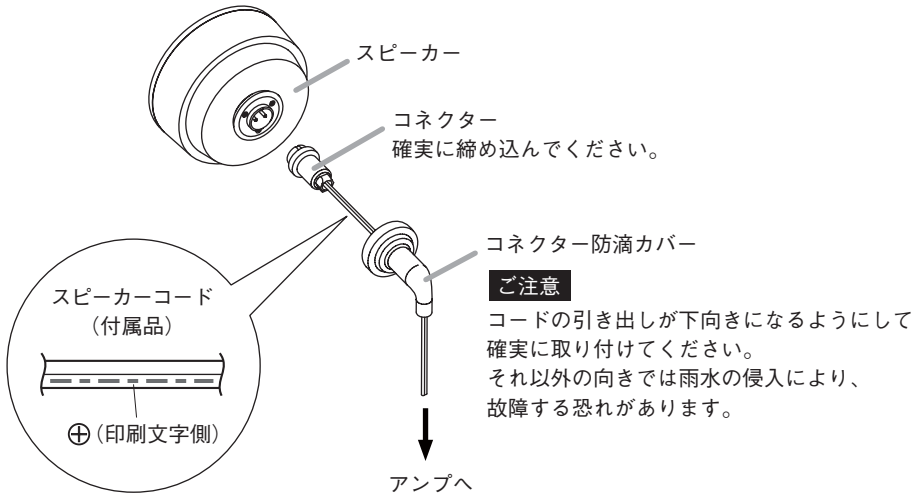
## ■ スピーカーとアンプの接続のしかた

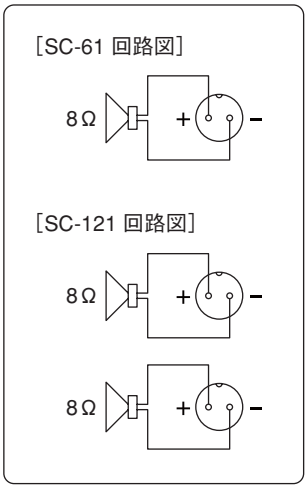
別売の車載用アンプ CA-1200D と組み合わせて使用する場合は、付属のスピーカーコードをスピーカーの入力コネクターとアンプの出力コネクターに、それぞれ接続します。

**ご注意**

アンプと組み合わせて使用する場合は、次のことにご注意ください。守らないと、破損の原因となります。

- アンプの定格出力が、接続するスピーカーの定格入力の合計よりも小さくなるようにする。
  SC-61 の定格入力は 60 W、SC-121 の定格入力は 60 W×2 です。
- アンプの許容インピーダンスが、接続するスピーカの定格インピーダンスの合計よりも大きくなるようにする。
  SC-61 の定格インピーダンスは 8 Ω、SC-121 の定格インピーダンスは 8 Ω×2 です。




## ■ スタッキングについて

スピーカーを2台スタッキングして（積み重ねて）使用することができます。
スタッキングの方法などについては、当社営業所までお問い合わせください。

**⚠ 警告**

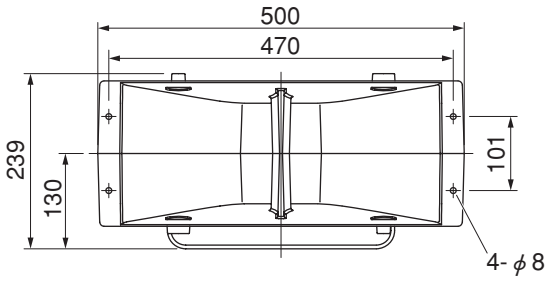
スタッキング工事は、技術と経験のある業者に依頼してください。
技術や経験のない業者が工事を行うと、落下して、けがの原因となります。

## ■ 外観寸法図

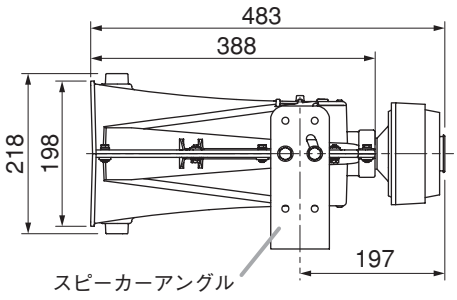
単位：mm

● SC-61

［正面］

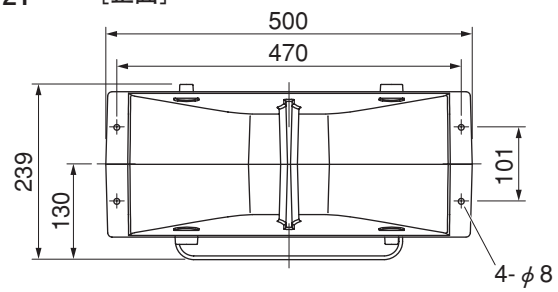



［側面］

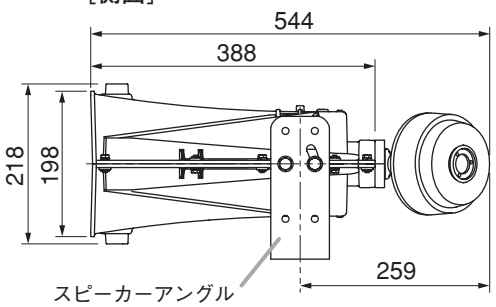



● SC-121

［正面］




［側面］



## ■仕　様

| 品番 | SC-61 | SC-121 |
|---|---|---|
| 定格入力 | 60 W | 120 W（60 W×2） |
| 定格インピーダンス | 8 Ω | 8 Ω×2 |
| 出力音圧レベル | 108 dB（1 W、1 m） | 107 dB（1 W、1 m） |
| 周波数特性 | 180～8,000 Hz | 170～8,000 Hz |
| 可変角度 | 水平：±10°、垂直：0～−30° | |
| 接続端子 | φ21 レセプタクル（2P） | |
| 使用温度範囲 | −20～+55℃（ただし結露がないこと） | |
| 仕上げ | ホーン　：アルミダイカスト、オフホワイト（マンセル5Y8.8/1.2近似色）、粉体塗装<br>ドライバー上蓋　：アルミダイカスト、ブラウン（マンセル5YR3/1近似色）、粉体塗装<br>ドライバーカバー：ABS樹脂、ブラウン（マンセル5YR3/1近似色）<br>アングル　：圧延鋼板、ブラウン（マンセル5YR3/1近似色）、粉体塗装<br>ボルト類　：ステンレス（SUS304） | |
| 寸法 | 500（幅）×239（高さ）×483（奥行）mm | 500（幅）×239（高さ）×544（奥行）mm |
| 質量 | 10.5 kg | 12.8 kg |

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

### ● 付属品

スピーカーコード（8 m、2P メタコン付き、メタコン防滴キャップ付き）…… 1（SC-61）、2（SC-121）

# 機器保証書

| | | |
|---|---|---|
| 型名 | ☐ SC-61<br>☐ SC-121　製造（ロット）番号 | この保証書は、下記記載の内容により無償修理を行うことをお約束するものです。<br>お買い上げの日から左記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。 |
| 保証期間 | お買い上げ日から1年間 | |
| お買上日 | ☐☐☐☐年☐☐月☐☐日 | |
| お客様 ご住所 | ☐☐☐☐☐☐☐ TEL（　　）　− | 販売店 住所・店名・TEL |
| お客様 お名前 | 様 | |

上記保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので、下記をよくお読みください。

＜無償修理規定＞

1．上記記載の保証期間内において、取扱説明書、本体注意ラベルなどに従った、正常な使用状態で万一故障した場合、お買い上げの販売店に修理をご依頼のうえ、修理に際して本書をご提示ください。お買い上げの販売店が無償修理を致します。

2．保証期間内でも、次の場合には有償修理になります。
(1) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または損傷。
(2) お買い上げ後の輸送、移転、落下などによる故障および損傷。
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(4) 離島および離島に準ずる遠隔地への出張旅費および壁面・高所・難所に設置されている場合のセットの取り外し・取り付けを行った場合はそれに要する実費。
(5) 自然消耗により部品を交換する場合。
(6) 本製品に接続している当社指定以外の機器故障に起因する故障。
(7) 保証書のご提示がない場合。
(8) 保証書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または、字句が書き換えられた場合。

3．この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

修理メモ

＊ 本製品の故障に起因する付随的損害についての保証はお受けできません。

＊ この保証書は本書に明記した期間、条件の下において無償修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合、お買い上げの販売店または最寄りの当社営業所・サービスステーションにお問い合わせください。

TOA

商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。


TOAインフォメーションセンター
商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間　9：00 ～ 17：00（日曜・祝日除く）

フリーダイヤル（無料電話）
TEL. 0120-108-117
〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
TEL.（0797）72-7567
FAX.（0797）72-1090


133-01-445-90